## Index of Claims



Application No.

09/828,947

Examiner

James Mitchell

Applicant(s)

YAMADA, JUNJI

Art Unit

2827

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		L	L				J		L	L
		_								
Cla	aim	Ļ	,		_	<u>Dat</u>	e	_	1	т—
l _	1 Original	8		ĺ			ì	Ì		1
Final	· 등	1				1	l		İ	1
ίΞ	5	Þ3	ì	ì	Ì	Ì			1	Ì
L		Ĺ	4	L		L	L		L	
	1	4	1_		L	1_	L	1_		
L	2	Ш		L		_	L		L	
L	3	Ш			1_			1_	L	1
L	1 2 3 4 5 6 7	Ш	_	L		_	L			
L	5	Ц				_		1		Ĺ.
	6	Ш			L			L		
		П		1				L		
	8	V								
	9	Π.		Π	[ -					
	10	$\Box$		$\Gamma$	$\Gamma$	L				
	11	Γ		Π			Г			Г
	12		Ĺ							
	13		Γ				Г			Γ
	14	Γ		Г				Г	Γ	
	15		Г	Г			П	1		
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			Т		Π	Π	Γ		1
	17		Г							
	18						$\vdash$	1		
	19						Π		1	T
	20						T		Г	
	21	Г					T		T	
	22			1	<u> </u>	$\vdash$	厂	† –		
	23	1		+-			1	$\vdash$	<del>                                     </del>	1
	24 25	1		$\vdash$	† <del>-</del>		$\vdash$	1	_	T
	25						$\vdash$			
	26 27	Ι		Г		Ī	Г		1	T -
	27			Γ						
	28				T-	Т	Г		Τ-	
	29	Г		1		$\vdash$	$\vdash$		1	$\vdash$
	29 30 31	_				1		Т		
<b>—</b>	31	_		Т	1			1		
	32	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	1	├┈	
	32 33			1	┪	┪	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	1
	34	_		_		1	$\vdash$	Г	$\vdash$	1
	35			T-	Ε-	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	✝
	36			$\vdash$	T		$\vdash$	Г		1
	37			Ι_			$\vdash$	$\vdash$	1	T -
	38	$\vdash$	1		$\vdash$	T	1	T -		Г
	39			1	1		$\vdash$	1		
	40			$\vdash$	T			Г	_	1
	41	Г			Г		Ι_			
	42					T	$\vdash$			T
$\sqcap$	43	$\vdash$				$I^-$				Т
	44	$\vdash$		T -		$\vdash$	$\vdash$	1	_	Ι
$\vdash$	45	$\vdash$					<u> </u>			t –
$\vdash$	46				T				_	
	47						Г	$\vdash$		
$\vdash$	48	$\vdash$	_			П			Ι	$\vdash$
$\vdash \dashv$	49		<u> </u>	-				$\vdash$		
	50			_		Н	-		$\vdash$	$\vdash$
		لـــــا		لــــا		لــــا				

	Cla	aim	l				D-4	_			
			⊢	_			Dat	₽.	-		
	Final	Original								İ	
		51 52 53	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁	-	-	$\vdash$	╁
		52	$\vdash$		1		†	†-	┢	Т	t-
		53	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	╁╌	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$
		54	-	一	╁	+-	╁╌	$\vdash$	╁┈	╁╌	⊢
٠		55	╁	<del>  -</del>	╁╌	-	╁	├─	╁╌	⊢	$\vdash$
		56	├	-	$\vdash$	├	┼-	-	╀	├—	┼-
		57	⊢	╁─	┼	┾-	┼-	-	├-	⊢	$\vdash$
		58	<u> </u>	⊬	┼—	+-	+-	┈	┼	├-	⊢
	<del></del>	59	⊢	╁─	┼-	⊢	<del> </del>	├	┢	⊬	├
		60	⊢	<del> </del>	├	⊢	├	<del> </del>	╀	⊢	├
		61	╁		$\vdash$	⊢	┼	├-	┢	⊢	╁
		62	-	╁	┢	+	-	┢	<del> </del>	├-	├-
1		63		╁─	-	$\vdash$	┝	╁╌	├	⊢	$\vdash$
		64	┢	┢	╁	+-	╁	$\vdash$	├	╁╌	├
		65	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	├-	-	┢	╁	<del> </del>
		66	1	r-	$\vdash$	<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>	┢	$\vdash$	$\vdash$
		67		$\vdash$	Т	1	-	$\vdash$	${\dagger}$	$\vdash$	1
		68	<u> </u>		$\vdash$	1			$\vdash$	$\vdash$	†
Ì		69		⇈	1			Т	Г	1	┢
ı		70	_			Г				Г	
ŀ		71									
		72									
		73	L	<u> </u>	L	L	L				
		74	<u> </u>	L	L	<b>!</b>	L_	L.	<u> </u>	乚	
-		75	<u> </u>	<u> </u>	┢	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
		76 77	<u>-</u> -	├	┢	┡	<b>├</b>	├		├-	-
-		78	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del>  -</del>	├-	<u> </u>	├	⊢	-
ł		79	-		┝		-	-			⊢
ŀ		80		-		-	├		<del> </del> —	├─	├—
ł		81	_	┢	-	-	┢	$\vdash$	├	┝	⊢
ŀ		82	-		┢╌	$\vdash$	-	-	├—	-	├-
ŀ		83	_	-	$\vdash$	_	-	-		-	
Ì		84		_	Ι-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
Ì		85		$\vdash$	$\vdash$	1	1			<u> </u>	
Ì		86				Γ			$\vdash$	$\vdash$	
		87									
		88									
ļ		89		_	L.	L	L		L	L_	
-		90			L	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
-		91		_	<u> </u>	_		<u> </u>	Ļ_	L	_
ŀ		92			<u> </u>	<u> </u>		-	-	$\vdash$	
ŀ	-	93				_	-	<u> </u>	L-	-	-
ł	-	94 95	_	_	-	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$ $\dashv$
ŀ		96		_	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$
d		97	_	-	-	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$
t		98		_	_		-		-	$\vdash$	$\vdash$
t	$\neg \neg$	99			М	Г		_		Н	$\vdash$
Į		100									

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	CI	1	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			Γ		Γ	Γ	Г	Г		Γ		
102	Final	Origina										
102		101			1	<b>-</b>			1	1-	$\vdash$	
104		102										
104		103										
106		104										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		L								
108		106	<u></u>	<u> </u>	L	_	Ĺ		L			
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	107	L_	Ļ.,	L	Ļ		L_	L.			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108			<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L		
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	<u> </u>	ļ	Ļ	L.,	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<b>!</b>	↓_	ļ	<u> </u>		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149		111	_	ļ_	ļ.,	L	L	╙	<u> </u>	<u> </u>		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	_	↓_	╙	ļ	_	-	<u> </u>		_	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_	-	├_		├	▙	<u> </u>	<u> </u>		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	114		<b>├</b> —	├-	-	┢	1	<b>├</b>	<del> </del> _	-	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	115	<u> </u>	├	⊢	<del> </del>		├	├	├-	$\vdash$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	-	┝	├	⊢		<del> </del> —	-	}	-	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	Ь	117	├-	├	⊢	$\vdash$		<del> </del> —	├	├		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		110	$\vdash$	╢	╁	├	-	├-	╁	⊢		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	$\vdash$	╁	<del> </del>		<del> </del>	╁╌	├-	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	1	<del>  -</del>	-	├	-	$\vdash$	╁─	├	$\vdash$	
123		122		$\vdash$	T	1	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	123	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1-		<u> </u>	$\vdash$	_	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	$\vdash$	$t^-$	t	$\vdash$	t –	t	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	H	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			Г				T	1	Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126							1	_		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127							T			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	Ĺ									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	L.	_	$\Box$							
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		_		_		L_	L	L.		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	_	<b> </b>	<b> </b>	_	<u> </u>					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>		<u> </u>		<u>L</u> _	L.	ļ_	_	Ш	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	—	_	<b> </b> _	-	<u> </u>	-	-		$\vdash$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<b> </b>	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		├	-	_		-	-	-	$\dashv$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>		-	├—			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-	-		-	-	-	-	H	$\dashv$	
141 142 143 144 145 146 147 148	-+	140			-	-	-	-	-		$\dashv$	
142 143 144 145 146 147 148 149			-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	$\dashv$	
143 144 145 146 147 148 149					$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
144 145 146 147 148 149				$\vdash$			-	<del>                                     </del>	-	Н		
145 146 147 148 149					$\vdash$	П				Н	$\vdash$	
146 147 148 149				_						Н	$\dashv$	
147 148 149		146		Π						$\sqcap$	$\dashv$	
148		147									$\dashv$	
149		148									$\neg$	
150		149										
		150									$\supset$	